



**Kazivec pro výrobu kyseliny  
fluorovodíkové a pro keramické účely.  
Stanovení síranu barnatého. Vážková  
metoda**

**ČSN ISO 5437**

72 1940

Acid-grade and ceramic-grade fluorspar - Determination of barium sulfate content - Gravimetric method

Spaths fluor pour la fabrication de l'acide fluorhydrique et spaths fluor utilisables dans l'industrie céramique - Dosage du sulfate de baryum - Méthode gravimétrique

Flußspat, Säure- und Keramikqualitäten - Bestimmung des Bariumsulfatgehaltes - Gravimetrisches Verfahren

Tato norma obsahuje ISO 5437:1988.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 565:1990 dosud nezavedena, odpovídá ČSN 15 3105 Kontrolní tkaniny a ČSN 15 3330 Děrované plechy se čtvercovými protilehlými otvory pro kontrolní síta

ISO 4282:1977 zavedena v ČSN ISO 4282 Kazivec pro výrobu kyseliny fluorovodíkové. Stanovení ztráty hmotnosti při 105 °C (idt)

## **Další souvisící normy**

## **Nahrazení předchozích norem**

Touto normou se nahrazuje část XV v ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970. Vydáním ČSN ISO 4282, ČSN ISO 4284, ČSN ISO 5437, ČSN ISO 8868, ČSN ISO 8875, ČSN ISO 8876, ČSN ISO 9501, ČSN ISO 9502, ČSN ISO 9061, ČSN 72 1921 a ČSN 72 1922 se ruší ČSN 72 1049 ze 7. 5. 1970 v celém rozsahu.

## **Změny proti předchozí normě**

V normě je doplněna příprava navážky a je zjednodušen rozklad.

## **Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT**

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: DNF.QQ/fluorit, kazivec, DKK.BPP/kyselina fluorovodíková, ZKH/výroba, VVC/VVK/keramika, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DLJ.LS/síran barnatý, YSS.H/stanovení kvantity.

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Ústav pro výzkum rud, Mníšek pod Brdy, IČO 007 927, Ing. Jitka Machková

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Rudolf Černý

Federální úřad pro normalizaci a měření

30850

# **Stanovení síranu barnatého. Vážková metoda ISO 5437**

---

První vydání

1988-12-01

MDT 553.634.12:543.21:546.432.226

Deskriptory: minerals and ores, fluorspar, chemical analysis, determination of content, barium sulfate, gravimetric analysis

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 5437 byla připravena technickou komisí ISO/TC 175 Kazivec.

## **1 Předmět normy**

Tato mezinárodní norma určuje vážkovou metodu pro stanovení obsahu síranu barnatého v kazivci pro výrobu kyseliny fluorovodíkové a pro keramické účely.

Metoda je vhodná pro kazivce s obsahem síranu barnatého rovným nebo větším než 0,1 % (*m/m*).

---

-- Vynechaný text --